INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

PRECAUÇÕES

- Use apenas em sistema elétrico de 12 volts. CC (corrente contínua) pólo negativo
- Quando substituir um fusível esteja certo de usar outro com amperagem idêntica. Usando um fusível com amperagem maior há risco de causar sérios estragos à unidade
- NÃO tente desmontar a unidade. Os feixes de laser da leitora óptica são perigosos para os olhos.
- Certifique-se que alfinetes ou outros objetos não caiam dentro da unidade; eles podem causar mal funcionamento ou gerar risco para a segurança como choques elétricos ou exposição ao feixe do laser.
- Se você deixou o veículo estacionado por longo período em tempo quente ou frio, espere até que a temperatura do carro esteja normal antes de operar a unidade.
- Mantenha o volume a um nível que lhe permita ouvir os sons externos (buzinas, sirenes etc).

Informações sobre o CD

- A utilização de CDs defeituosos ou sujos pode causar de problemas na reprodução
- Segure o CD como na ilustração
- Não toque no lado sem rótulo do CD
- Não cole nenhum selo, etiqueta ou camada protetora em nenhum dos lados do disco
- Não exponha o CD diretamente à luz do sol ou ao calor excessivo
- Limpe o CD do centro para a extremidade com um pano macio Nunca use solventes como benzina ou álcool
- Esta unidade não pode reproduzir CDs de 3 polegadas (3-inch.) (8 cm)
- NUNCA insira um CD de 3 pol.ou de tamanho irregular no adaptador. A unidade não está preparada para ejetá-lo resultando em mal funcionamento.

Antes de Operar

- Não aumente demais o volume, isto bloqueará os sons externos tornando a direção perigosa.
- Pare o carro antes de executar qualquer operação mais complexa.

PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

CUIDADO

Não abra o equipamento e não tente repará-lo você mesmo. Consulte um representante ou um técnico experiente para ajudá-lo.

PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

CONTEÚDO

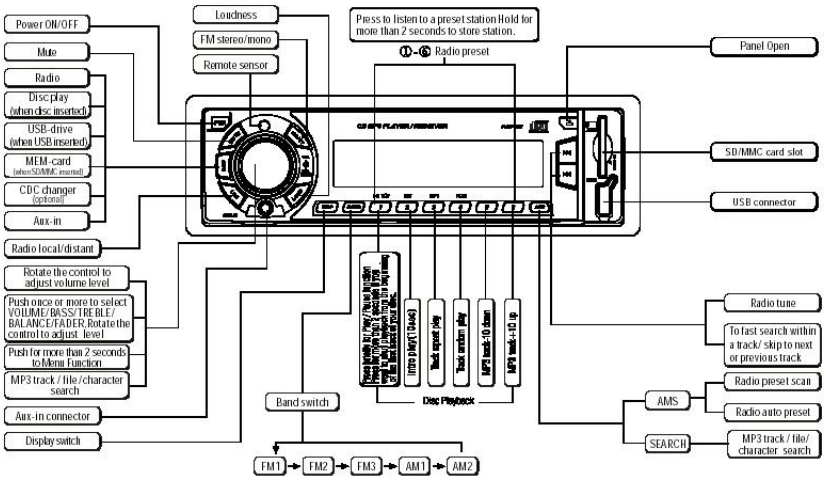
Informações de Segurança.....2
Painel de Controle.....3
Operação básica do Painel/ ejetando discos/ RESET 4
Controles Remotos.....5-6
Usando os Botões 7
Reprodução de USB/SD/MMC MP3.....8
Reprodução de MP3.....9
Busca por Caracter (Character Search) em MP3 10
Visão Geral do MP3.....11
Menu de Funções.....12
Conexões Elétricas.....13-14
Guia de Instalação.....15
Sistema anti-furto.....16
Resolvendo Dificuldades 17
Especificações.....18

* Além de CDs comuns, esta unidade pode reproduzir CD-R ou CD-RW, MP3

PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

PAINEL DE CONTROLE

Para ligar: Pressione qualquer botão do painel exceto para ligar a unidade



Power On/Off	Energia Liga/Desliga
Mute	Mudo
Radio	Rádio
Disc play (when....	Tocar disco (quando houver disco inserido)
USB-drive (when...	“Drive-USB” (quando houver “drive” inserido)
MEM-card (...	Cartão de memória (quando houver inseridos SD/MMC)
CDC changer (op..	Gerenciador de CDC (opcional)
Radio local...	Rádio local/distante
Rotate the...	Gire o controle para ajuste de nível de volume
Push once or more...	Pressione uma ou mais vezes para selecionar VOLUME/GRAVE/AGUDO/BALANÇO/FLUTUAÇÃO. Gire o controle para ajustar o nível
Push for more..	Pressione por mais de 2 segundos para usar a Função Menu
MP3 Track	Buscar trilha MP3/ arquivo/ caracter
Aux-in	Contector de entrada auxiliar
Display Switch	Seletor de display
Loudness	Intensidade
FM Stereo / Mono	Seletor de FM Estéreo / Mono
Remote sensor	Sensor do controle remoto
Press to listen...	Pressione para ouvir uma estação pré-escolhida. Aperte por mais de 2 segundos para memorizar a estação
Radio preset	Rádios Pré Escolhidas
Panel Open	Abrir painel
SD/MMC card slot	“Slot” para cartões SD/MMC
USB Connector	Conector para USB
Radio tune	Sintonia de Rádio
To fast search	Para busca rápida em uma trilha/ para ir para a trilha anterior/posterior

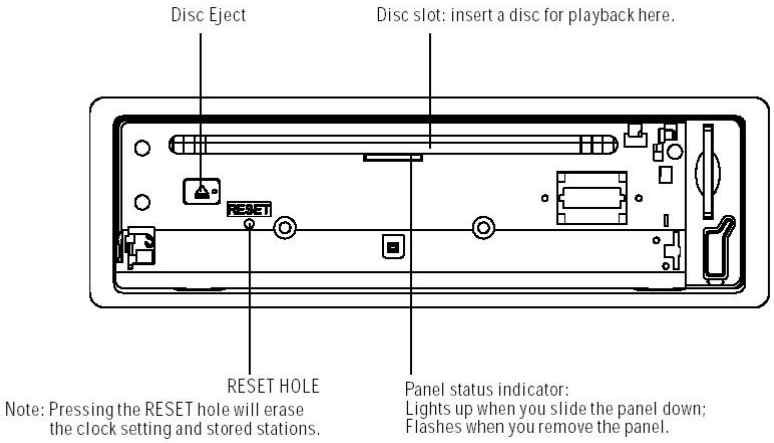
PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

Radio preset scan	Busca automática de estações
AMS Radio auto preset	AMS – pré-seleção automática de estações
SEARCH – MP3 track..	Busca - trilha MP3/ arquivo/ caracter
Band switch	Seletor de banda
Press...	Pressione rápidamente para funcão de pausa/reprodução - Pressione por mais de 2 segundos se voce quiser iniciar a reprodução a partir do início da primeira trilha do seu disco
Intro play	Toca 10 segundos de cada musica
Track repeat	Repetir trilha
Track random play	Executar trilhas de forma aleatória
MP3 track -10 down	Retrocede 10 musicas
MP3 track + 10 up	Avança 10 musicas
Disc Playback	Reprodução de disco

PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

OPERAÇÃO BÁSICA DO PAINEL / EJETANDO DISCOS / RESET

Pressione no painel e pressione para ejetar o disco

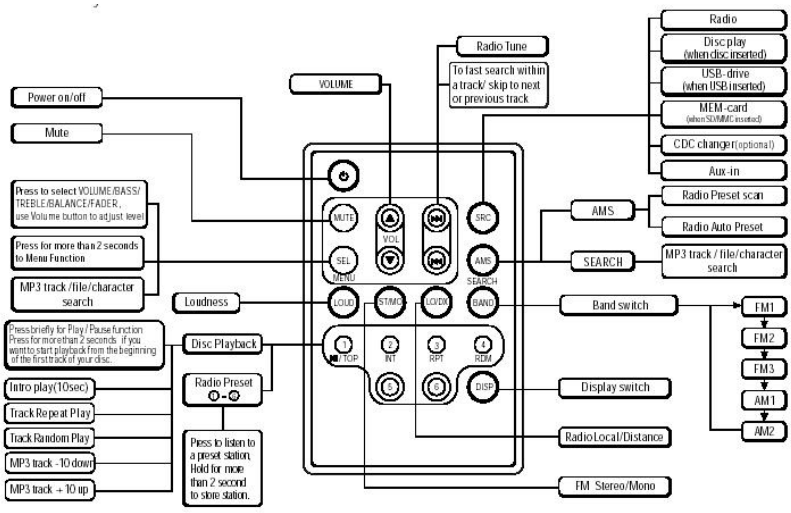

Disc Eject
Disc slot: insert a disc for playback here.
RESET
RESET HOLE
Note: Pressing the RESET hole will erase the clock setting and stored stations.
Panel status indicator:
Lights up when you slide the panel down;
Flashes when you remove the panel.

Ejetor de Disco
“Slot de Disco”: Insira aqui o disco para reprodução
Orifício para Reset (“Reset Hole”)
Note: Pressionando o orifício “RESET” apagará a programação do relógio e das estações armazenadas

Indicador do Painel de Status
A luz acende quando você desce o painel
A luz pisca quando você remove o painel

PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

CONTROLE REMOTO



Para ligar: Pressione qualquer botão no controle remoto para ligar o aparelho

Power on/off	Liga / Desliga
Mute	Mudo
Press to select	Pressione uma ou mais vezes para selecionar VOLUME/GRAVE/AGUDO/BALANÇO/FLUTUAÇÃO. Use o botão de volume para ajustar o nível
Press for more ..	Pressione por mais de 2 segundos para usar a Função Menu
MP3 track..	Buscar trilha MP3/ arquivo/ caracter
Press briefly	Pressione rápidamente para funcão de pausa/reprodução - Pressione por mais de 2 segundos se voce quiser iniciar a reprodução a partir do inicio da primeira trilha do seu disco
Loudness	Intensidade
Disc Playback	Reprodução de disco
Intro play (10 sec)	Toca 10 segundos de cada musica
Track repeat	Repetir trilha
Track random...	Executar trilhas de forma aleatória
MP3 track – 10 down	Retrocede 10 musicas
MP3 track + 10 up	Avança 10 musicas
Press to listen ...	Pressione para escutar uma estação pré-escolhida. Mantenha pressionado por mais de 2 segundos para memorizar a estação
Volume	Volume
Radio Tune	Seletor de estação de rádio
To fast search	Para busca rápida/ para ir para a trilha anterior/posterior
Radio	Rádio
Disc play (when..	Toca disco (quando houver disco inserido)

PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

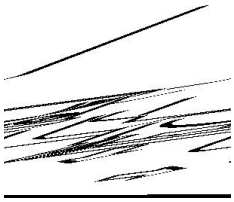
USB-Drive	“Drive-USB” (quando houver “drive” inserido)
MEM-Card	Cartão de memória (quando houver inseridos SD/MMC)
CDC changer	Gerenciador de CDC (opcional)
Aux-in	Contector de entrada auxiliar
AMS Radio preset scan	AMS – pré-seleção automática de estações
Radio Auto preset	Rádios pré-escolhidas
Band switch	Seletor de banda
Display switch	Seletor de display
Radio local / distance	Rádio local / distante
FM Stereo/ Mono	FM Estéreo / Mono

PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

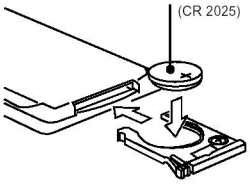
CONTROLE REMOTO

Substituindo a bateria de litio do controle remoto da unidade
* Quando a distância em que o controle remoto alcança diminui ou não adequada, você deve substituir a bateria por uma nova. Ao substituir certifique-se de colocar a polaridade da bateria na posição correta.

1. Mantenha pressionada a trava (“stopper”) enquanto retira o berço da bateria.



2. Insira a parte de baixo da bateria de litio com a marca (+) voltada para a parte superior. Insira a o berço da bateria dentro do controle remoto.



ATENÇÃO

- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças. Se uma criança acidentalmente engolir a bateria, consulte um médico imediatamente
- Não recarregue, não provoque curto-circuito, não desmonte ou abra a bateria ou a ponha no fogo
- Isto pode levar a bateria a aquecer, quebrar ou pegar fogo
- Não deixe a bateria próxima a outros objetos de metal
- Isto pode levar a bateria a aquecer, quebrar ou pegar fogo
- Ao dispensar uma bateria ou guardá-la, enrole-a em fita adesiva e isole-a, caso contrário pode levar a bateria a aquecer, quebrar ou pegar fogo
- Não pegue a bateria com pinças ou ferramentas similares
- Isto pode levar a bateria a aquecer, quebrar ou pegar fogo

PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

DICAS SOBRE OS BOTÕES
no painel e pressione
Inserir / Ejetar Disco

Carregar: pressione para o painel abrir
Coloque o disco na abertura

Ejetar (“Eject”); Pressione para o painel abrir
Pressione para ejetar o disco

Radio:Para sintonia fina do rádio, pressione : ou 9 rapidamente
Para localizar uma estação automaticamente, pressione : ou 9 por mais de 0,5 segundos
Reprodução de disco
Saltar Trilha: pressione rapidamente para ir para a faixa anterior ou para a seguinte
Procurar Trilha: pressione por mais de 0,5 segundos para procurar a trilha anterior ou posterior

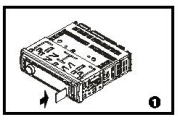
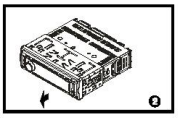
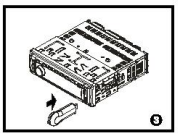
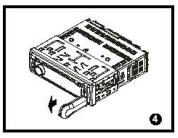
AMS: Armazenamento Automático na Memória
Pressione rapidamente para buscar as estações programadas ①-⑥ por 5 segundos cada. Mantendo pressionado por mais de 2 segundos, as 6 estações mais potentes estarão automaticamente memorizadas nos botões ①-⑥.

Vendo a Hora no Relógio durante a execução do Disco / Rádio
Pressione “DISP” (uma vez para o modo rádio e duas vezes para outros modos) e a hora será exibida no painel após 5 segundos.

Ajustando a Hora no Relógio
Pressione “DISP” e a hora é exibida. Pressione novamente por mais de 2 segundos e a hora pisca. Gire o controle no sentido horário para ajustar a hora ou no sentido anti-horário para ajustar os minutos. Pressione novamente para sair do ajuste do relógio.

PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

REPRODUÇÃO DE USB/SD/MMC MP3

1. Conectando os Cartões SD/MMC
   Inserir os cartões SD/MMC na abertura, com a parte da frente à direita.
   A unidade tocará automaticamente as músicas e o Painel (LCD) mostrará “MEM-CARD”

2. Tirando os Cartões SD/MMC
   Empurre o botão “SRC” e escolha outro modo que não “MEM-CARD”, pressione levemente o cartão SD/MMC, puxe-o quando ele começar a sair.

3. Conectando o equipamento USB
   Tire a capa de borracha, insira o USB no conector e a unidade tocará automaticamente as músicas armazenada no USB, e o Painel mostrará “USB-DRIV”.

4. Tirando o equipamento USB

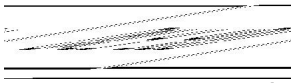
Empurre o botão SRC e escolha outro modo que não “USB-DRIV”, então, retire o USB e feche a capa de borracha

Informações sobre USB/SD/MMC
Funções do USB (tipo de memória instantânea) reprodução de música MP3

(1) Suporta cartões SD/ MMC
(2) Suporta memória instantânea USB de 2 em 1 (SD/MMC)
(3) Tabela de alocação de arquivos suportada: FAT 12; FAT 16; FAT 32
Com FAT 12 / FAT 16 suporta 200 diretórios e 500 arquivos
Com FAT 32 suporta 200 diretórios e 500 arquivos
(4) Nome do arquivo: 32 byte / nome do diretório: 32 byte/ rótulos de nome: 32 byte
(5) Rótulo (rótulo id3 ver 2.0)
- Título / artista / album:suporta 32 byte
(6) Não suporta leitor de multi-cartão
(7) Suporte USB 1.1
Suporte USB 2.0 (não suporta a velocidade do USB 2.0. Apenas com a velocidade do USB 1.1).

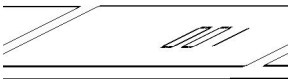
PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

REPRODUÇÃO DE MP3



Enquanto estiver tocando discos em MP3 ou músicas de USB/SD/MMC-MP3, o nome da pasta/arquivo e o rótulo ID3 (“TAG”) (Título da Música, Album e Artista) podem aparecer por inteiro através de varredura no painel (LCD). (Pressionando o botão “Band” aparecerá a informação do “ID3”)
Tempo decorrido de execução& número da trilha è Nome da Pasta & número è Nome do Arquivo & número è Título da canção è Título do Album è Nome do Artista

Busca de Trilha em MP3



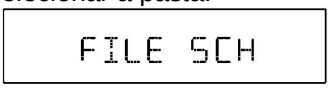
Pressione AMS para selecionar o modo “TRACK SCH” (“Busca de Trilha”)
Pressione o controle e aparecerá no painel “001”

Se o número desejado da trilha for menor que 100:
Gire o controle para selecionar o primeiro dígito e pressione o controle novamente.
Gire o controle para escolher o dígito de dezena do número da trilha.
Pressione o controle novamente por mais de 0,5 segundos para tocar a trilha.

Se o número da trilha desejada for maior do que 100:
Gire o controle para selecionar o primeiro dígito e pressione o controle para confirmar.
Gire o controle para selecionar o dígito de dezena e pressione o controle para confirmar.
Gire o controle para selecionar o dígito de centena e pressione o controle para confirmar. Pressione o controle novamente para tocar a trilha.

**Se o número da música que você selecionar for maior que o número máximo permitido a última musica iniciará*

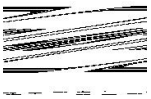
Busca de Arquivo em MP3
Pressione AMS duas vezes para selecionar o modo “FILE SCH” (“Busca de Arquivo”). Pressione o controle para confirmar.
Gire o controle para selecionar a pasta.



PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

Para executar músicas da pasta corrente, pressione o controle por mais de 0,5 segundos para tocar a primeira trilha.
Para tocar a trilha desejada, pressione o controle e gire o controle.
Pressione o controle novamente para tocar a trilha.

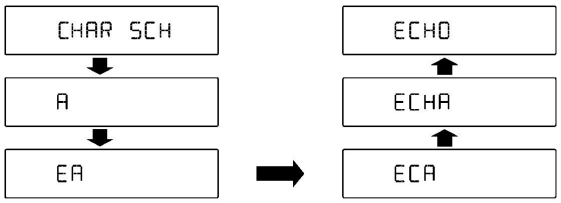
BUSCA DE CARACTER EM MP3



Pressione o botão AMS três vezes para selecionar o modo“CHAR SCH”
Pressione o controle e aparecerá “A”.
Se você pressionar o controle por mais de 0,5 segundos, a trilha que começa com a Letra “A” começará a tocar.

Se você quiser selecionar uma trilha cujo nome começa com uma letra diferente, gire o controle para selecionar a letra, então pressione o controle para confirmar.
Em seguida um “A” vai aparecer piscando. Selecione a segunda letra do nome da trilha desejada – como nos passos acima – Pressione o controle por mais de 0,5 segundos para tocar a trilha desejada.

Exemplo para localizar o caracter “ECHO”



VISÃO GERAL DO MP3

A Tecnologia MP3 (“MPEG audio layer3”) reduz os dados digitais de um CD de áudio significativamente mantendo a qualidade do som igual a de CD.
MP3 é uma tecnologia de compressão de músicas. A Tecnologia MP3 (“MPEG audio layer3”) reduz o tamanho dos arquivos de dados digitais de um CD de áudio significativamente mantendo a qualidade do som igual aos arquivos wav.

- Este produto permite tocar arquivos MP3 em discos CD-ROM, CD-R ou CD-RW.

PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

- A unidade pode ler arquivos MP3 escritos em formato compatível com a ISO 9660. Entretanto, não suporta dados MP3 escritos para “packet writing” .
- A unidade não pode ler arquivos MP3 que tenham extensão diferente de “.mp3”
- Se você tocar um arquivo que não seja MP3, mas que tenha extensão” .mp3” você pode escutar algum ruído.
- Neste manual nos referimos ao que é chamado “arquivo MP3” e “pasta” em tecnologia PC, como “trilha” e “álbum”, respectivamente.
- O número máximo de diretórios é 128; o número máximo de níveis de diretório é 8, incluindo o diretório raiz. O número máximo de arquivos MP3 por disco é 447.
- A unidade pode não tocar trilhas na ordem númérica das trilhas.
- A unidade suporta discos multi-sessão com formatos “MIXED” & “EXTRA”, mas dá prioridade às trilhas MP3.
  Formato “MIXED”; A primeira estrutura do disco é de dados MP3, a segunda é de dados de áudio.
  Formato “EXTRA”: A primeira estrutura do disco é de dados de áudio, a segunda de dados MP3.
- A unidade suporta todos os formatos de taxa de bit dos arquivos MPEG incluindo o formato livre MPEG1 camada de audio 3. Suporta todos os formatos de taxa de “bit” exceto 8kbps e formato livre para MPEG 2 audio layer 3.
- A unidade suporta 32/44,1/48kHz para MPEG 1 audio layer 3; 32/44,1/48kHz e 16/22,05/24kHz para MPEG 2 de audio layer 3, e 44,1kHz para VBR (Variable Bit Rate).

Como obter arquivos de música

- Baixe arquivos de músicas legalmente da internet para o seu computador ou crie arquivos a partir dos seus próprios CDs. Para isto, insira um CD de áudio no seu leitor de CD-RW e converta a música usando um software codificador.

Alerta ao criar seus s CD-Rs ou CD-RWs contendo arquivos MP3

- Para obter uma melhor qualidade nas músicas, recomendamos converter os arquivos MP3 com frequência de 44,1 kHz com taxa de 128 kbps.
- NÃO armazene mais de 447 arquivos em cada disco
- Para formato compatível com ISO 9660, a quantidade de pastas máxima permitida é 8, incluindo a do diretório raiz (“folder”).
- Quando quiser utilizar um disco CD-R, a reprodução só será feita para discos que já foram finalizados

PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

- Certifique-se que ao gravar CD-R ou CD-RW, eles sejam formatados como discos de dados e NÃO como discos de áudio
- Não é recomendável gravar arquivos não-MP3 ou arquivos e pastas não relacionados no mesmo disco, junto com arquivos MP3. Isto pode retardar início da execução das músicas em MP3.
- Dependendo da qualidade do produto, em algumas mídias de CD-R ou CD-RW os dados podem não ser gravados apropriadamente. Neste caso os dados podem não ser reproduzidos corretamente. RECOMENDAMOS A UTILIZAÇÃO DE CD-Rs E CD-RWs DA MARCA KELPEX®.
- ID3 nas versões 1.XX e 2.XX, suporta títulos com até 16 caracteres que podem ser mostrados como título da Canção, o Álbum e o Artista.
- Lembre-se que a unidade não pode tocar trilhas extraídas (ripped) e gravadas.

FUNÇÃO DO MENU

Pressione o controle por mais de 2 segundos para entrar no modo Menu, em seguida cada nova pressão muda para os seguintes modos:

modo "DSP" → "WOOF ON / OFF" → "ESP 12/45s" → "MULT ON / OFF" → modo "BEEP ON / OFF" → modo "SEEK1/2 " → modo "VOL LAST/ADJ" → modo "DSP"

(só no modo sintonia ("tuner")

Modo "DSP": Gire o controle para escolher o efeito de som:

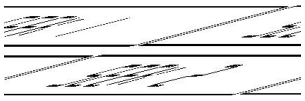
"POP" → "ROCK" → "CLASSIC" → "FLAT" → "DSP OFF" → "POP"

"WOOF ON / OFF": Gire o controle para ligar ou desligar o "Sub-woofer"

ESP: 12/45s
- ESP12: Selecionado como CD-ESP, tempo: 12 segundos
- ESP45: Selecionado como MP3-ESP, tempo: 45 segundos

"MULT ON / OFF" (Multi sessão Liga / Desliga): (Multi sessão "OFF": CD mixado, CD de uma sessão; Multi Sessão "ON": CD Mixado, Extra, CD multi-sessão)
modo "BEEP ON / OFF" (Bip Liga / Deliga): Gire o controle para ligar ou desligar o botão de som do "bip".

"SEEK" (Busca) 1/2 : Gire o controle para escolher a busca de rádio modo 1 ou 2
"SEEK" (Busca) 1: o buscador de estações vai parar quando receber sinal da próxima estação



PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

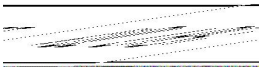
“SEEK” (Busca) 2: o buscador de estação vai parar quando os botões : ou 9 forem soltos e encontrar o sinal da próxima estação.

MODO VOL LAST/ADJ

Gire o botão para encontrar “VOL ADJ” (ajuste de volume):

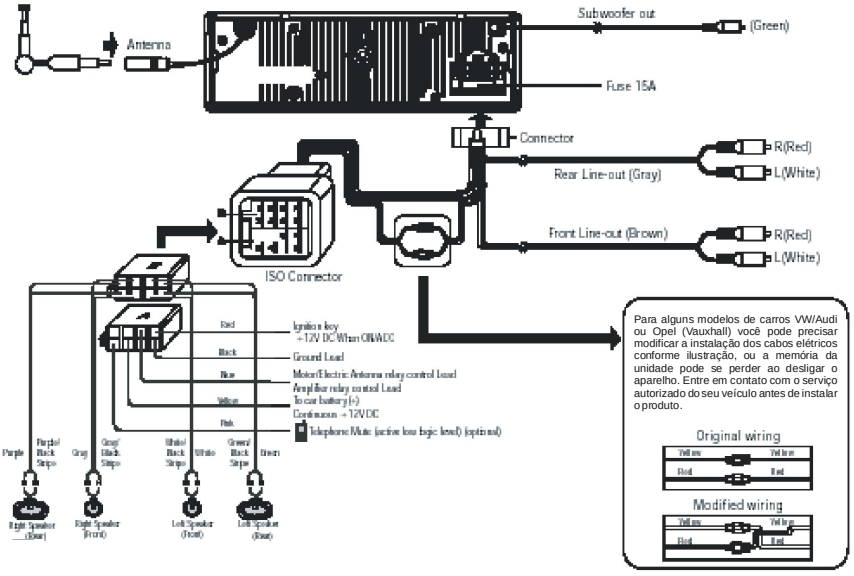
Gire o botão para ajustar a altura do som para quando ligar o aparelho

Gire o botão para escolher “VOL LAST” (último volume): a altura do som será a mesma que a da última vez em que foi desligado



CONEXÕES ELÉTRICAS

- Diagrama de Fiação



Yellow	Amarelo
Red	Vermelho
Antenna	Antena
Subwoofer out	saída SubWoofer
Green	verde
Fuse 15 A	Fusível de 15A
Connector	Conector
Rear Line out	saída para a traseira (Cinza)
R (Red)	Vermelho
L (White)	Branco

PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

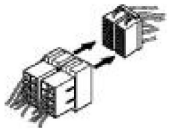
Front Line-out	saída para a parte dianteira
ISO Connector	Conector ISO
Red - Ignition Key	Vermelho - Chave de ignição
Black - Ground Lead	Preto - Aterramento
Blue Motor...	Azul - saída para relé do motor/antena elétrica/ saída para relé do amplificador
Yellow – To car...	Amarelo - Para bateria de carro (+) contínua + 12V CC
Pink – Telephone	Rosa - mudo do telefone (ativo em nivel baixa plataforma) (opcional)
Purple Purple / Black Stripe	Chicote Roxo/Preto - Roxo
Right Speaker (Rear)	Auto-falante Direito (Traseiro)
Gray Gray/Black Stripe	Chicote Cinza/Preto - Cinza
Right Speaker (Front)	Auto-falante Direito (Dianteiro)
White/Black Stripe White	Chicote Branco/Preto - Branco
Left Speaker (Front)	Auto-falante Esquerdo (Dianteiro)
Green/Black Stripe Green	Chicote Verde/Preto - Verde
Left Speaker (rear)	Auto-falante Esquerdo (Traseiro)

PAG 14

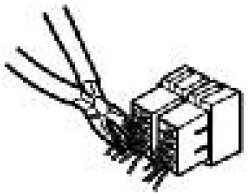
CONEXÕES ELÉTRICAS

- Usando o Conector ISO

1. Se seu carro estiver equipado com um conector ISO, conecte este conector como na ilustração.



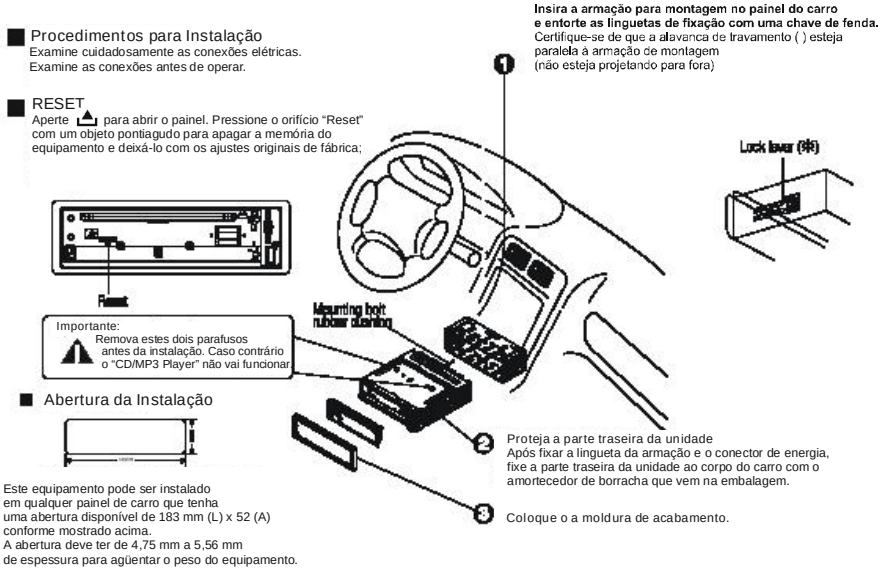
2. Para fazer conexões sem o conector ISO, verifique bem o cabeamento do veículo antes de conectar. Conexões erradas podem causar sérios problemas ao equipamento. Corte o conector, conecte as extremidades à bateria, como mostrado na tabela de cores abaixo, para fazer as conexões de energia e de auto-falantes.



PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

Localização	Função	
	Conector A	Conector B
1		Direito Traseiro (+) - Roxo
2	Mudo do Telefone/rosa	Direito Traseiro (-) - Roxo/ Preto
3		Direito Dianteiro (+) - Cinza
4	Bateria 12 V (+)/amarelo	Direito Dianteiro (-) - Cinza/Preto
5	Antena elétrica/azul	Esquerdo Dianteiro (+) - Branco
6		Esquerdo Dianteiro (-) - Branco/Preto
7	ACC + /vermelho	Esquerdo Traseiro(+) - Verde
8	Aterramento/preto	Esquerdo Traseiro (-) - Verde/Preto

GUIA DE INSTALAÇÃO


Procedimentos para Instalação
Examine cuidadosamente as conexões elétricas.
Examine as conexões antes de operar.
RESET
Aperte para abrir o painel. Pressione o orifício "Reset" com um objeto pontiagudo para apagar a memória do equipamento e deixá-lo com os ajustes originais de fábrica;
Reset
Importante:
Remova estes dois parafusos antes da instalação. Caso contrário o "CD/MP3 Player" não vai funcionar
Abertura da Instalação
Este equipamento pode ser instalado em qualquer painel de carro que tenha uma abertura disponível de 183 mm (L) x 52 (A) conforme mostrado acima.
A abertura deve ter de 4,75 mm a 5,56 mm de espessura para agüentar o peso do equipamento.
Insira a armação para montagem no painel do carro e entorte as linguetas de fixação com uma chave de fenda.
Certifique-se de que a alavanca de travamento ( ) esteja paralela à armação de montagem (não esteja projetando para fora)
Lock lever
Mounting bolt rubber cushion
Proteja a parte traseira da unidade
Após fixar a lingueta da armação e o conector de energia, fixe a parte traseira da unidade ao corpo do carro com o amortecedor de borracha que vem na embalagem.
Coloque o a moldura de acabamento.

SISTEMA ANTI-FURTO

Este aparelho possui painel destacável.
O painel pode ser destacado e retirado para levá-lo com você, para evitar furto.

PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

Removendo o painel

1. Pressione “PWR” para desligar a energia do aparelho.
2. Pressione para que o painel se abra
3. Puxe o painel em ângulo para tirá-lo.
4. Ponha o painel dentro do estojo e leve-o com você quando sair do carro

Instalando o painel

1. Segure o painel de forma que sua face dianteira esteja voltada para você e, em ângulo, coloque o lado direito do painel em seu suporte.
2. Pressione o lado esquerdo do painel até ele travar

Removendo o aparelho

1. Remova o painel e a moldura de acabamento
2. Insira as duas “chaves T “ na cavidade frontal do aparelho até que elas travem
3. Puxe o aparelho para fora.

RESOLVENDO DIFICULDADES

Se você achar que tem alguma coisa errada, desligue imediatamente o aparelho. Pare imediatamente pare de usá-lo e leve seu carro ao seu revendedor onde adquiriu o aparelho. Nunca tente consertá-lo, você mesmo, porque é perigoso.

PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

Geral	
Não liga ou não sai som	O carro está desligado Dê a partida O cabo não está conectado corretamente Examine as conexões O fusível queimou. Troque o fusível Verifique o volume ou se o mudo" ("mute") está ligado/desligado Se as soluções acima não resolveram, pressione a orifício "RESET".

DISCO	
Insiro o disco mas não tem som	O disco está de cabeça para baixo Coloque o disco da maneira certa, com a etiqueta virada para cima O disco está sujo ou danificado Limpe o disco ou troque de disco
A qualidade do e/ou o volume das trilhas do disco não estão bons	O disco está sujo ou estragado Limpe o CD ou coloque outro CD
O som pula com a vibração	O ângulo de montagem está maior do que 30º Ajuste o ângulo de montagem para menos de 30º
	Montagem instável Monte o aparelho de forma estável com as peças de montagem

RÁDIO	
Há ruídos de interferência durante os programas	As estações estão muito distantes ou os sinais são muito fracos. Selecione outras estações com sinais mais fortes
Perdeu a memória das estações pré-programadas	O cabo da bateria não está conectado corretamente. Conecte o cabo no terminal ligado.

MENSAGENS DE ERRO NO DISPLAY	
NO FILE	O disco não é um CD ou não contém arquivos MP3
ERR-7	O disco está de cabeça para baixo
ERR - 10	Erro de recuperação. verifique o disco
ERR - 11	Erro de MP3, verifique o disco
ERR -12	Erro de dados MP3 USB/SD/MMC
ERR – 3 ERR – 4	Erro no mecanismo do disco Pressione para "ejetar" o disco. No caso do disco não sair ao pressionar , pressione o orifício "RESET" e pressione novamente . Se ainda assim n]ão conseguir tirar o disco, consulte seu revendedor.

PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

ESPECIFICAÇÕES

Geral	
Abastecimento de energia	12V CC (11V-16V) Teste de voltagem 14,4V, pólo negativo
Potência Sonora	50W x 4 canais
Impedância adequada do auto-falante	4-8 ohm
Energia adequada para o auto-falante	80-100 W x 4 canais
Voltagem de saída do pré-amplificador	4,0V (modo de reprodução de CD: 1KHz, 0 dB, 10 K Ù de carga
Fusível:	15A
Dimensões: LxAxP (LarguraxAlturaxProfundidade)	178x50x166mm
Peso:	1,64 kg
Entrada auxiliar	300mV
Saída Sub	4.0 V

Rádio Estéreo FM	
Alcance de frequência:	87,5 - 108,0 MHz (Europa) 87,5 - 107,9MHz (USA)
Sensibilidade:	10dBµ
Freqüência de resposta:	30 Hz – 15KHz
Partilhamento Estéreo	30dB (1KHZ)
Taxa de resposta de imagem:	50dB
Taxa de resposta de IF	70dB
Taxa de sinal/ruído	55dB

Rádio AM (MW)	
Alcance de Frequência	522-1620KHz (Europa) 530 – 1710KHz (USA)
Sensibilidade (S/R = 20dB)	30dBµ

Reprodutor de disco	
Sistema	Sistema de disco de áudio digital
Freqüência de resposta:	20Hz – 20KHz
Taxa de Sinal/ruído:	>80dB
Distorção harmônica total;	Menos de 0,20% (1KHz)
Separação de canal	>60 dBMenos de 0,20
ESP (opcional)	CD 12s, MP3 45s

Componentes	
Armação de montagem	1
Parafusos M5x6mm M4x6mm	 4 4
Lingüeta de montagem: (50mm)	1
Cabo de conexão	1
Estojo para o painel de controle removível	1
Moldura de acabamento	1
Chave-T	2
Manual do usuário	1
Coxim de borracha	1
Controle remoto	1

Nota: As especificações e design para melhorias do produto estão sujeitos a modificações sem aviso.

PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com

PDF Creator - PDF4Free v2.0 http://www.pdf4free.com